# Suis ton coeur.

# DARK POWER PRO P8 900W

## Un coeur aux frontières du réel.

Pour ceux qui voient loin, qui ont des objectifs ambitieux, qui utilisent des applications graphiques exigeantes ou qui jouent à des jeux extrêmes, il est temps de redéfinir les limites : avec les DARK POWER PRO P8, toujours plus puissantes et efficaces, les superlatifs ne manquent pas. La nouvelle génération de DARK POWER PRO P8 trouve naturellement sa place sur le segment haut de gamme, idéale pour ceux qui veulent toujours plus. Aujourd'hui la gamme DARK POWER PRO P8 compte quatre modèles (750W, 900W, 1000W et 1200W) qui atteignent jusqu'à 92% d'efficacité électrique (à 230V) et qui bénéficient de la certification 80 PLUS® Silver. Avec les DARK POWER PRO P8, vous allez vivre une expérience unique, au sommet de la performance : puissance, fiabilité,efficacité et avant toute chose, silence.

Nous avons équipé les DARK POWER PRO P8 afin de répondre à toutes vos exigences. Compatibles multi cartes graphiques, elles comptent un nombre maximum de 6 connecteurs PCIe et de 6 rails 12V pour plus de stabilité. La clef overclocking ouvre de nouveaux horizons ; elle permet de combiner les rails 12V pour obtenir un fonctionnement en mono rail. Ergonomique, le système de gestion modulaire des câbles offre jusqu'à 37 possibilités de connectique. Le câble ATX orientable et le gainage protègent les câbles efficacement. Le ventilateur SilentWings, dont les qualités ont été maintes fois soulignées par la presse, garantit un fonctionnement extrêmement silencieux, signature incontournable de la marque be quiet!. La qualité de la finition du revêtement métallique, et l'arrondi de ses angles confèrent aux DARK POWER PRO P8 un design unique et particulièrement séduisant.
DARK POWER PRO P8 : ainsi bat votre coeur.

## Un coeur qui donne le tempo.

DARK POWER PRO P8, synonyme d'une technologie éprouvée, à la pointe de l'innovation.

- Conformité avec les derniers standards ATX 12V version 2.3 et EPS 12V.92.
- PFC actif de 0.99 (à 100% de charge) pour une alimentation parfaitement stable
- 4 rails 12V indépendants pour une grande stabilité de tension
- Mode overclocking qui permet de relier manuellement les rails 12V
- Technologie DC/DC pour plus d'efficacité et de performance
- Durée de maintien de 30 ms (à 100% de charge)
- Durée de vie de 100 000 heures à 25°C
- Ultra Silent Concept, inclus un ventilateur SilentWings 120 mm de be quiet!

## Puissance maximum à chaque battement.

DARK POWER PRO P8, gage de performance absolue. Et bien plus encore.

- Gestion modulaire des câbles innovante et ergonomique
- Câble tout en un
- Câbles gainés
- Câble ATX 20/24 flexible et pivotant
- Compatibilité universelle (100-240V AC à 50/60Hz)
- Nombreuses possibilités de connectique : SATA, connecteurs P8,
- connecteurs de ventilateurs externes...
- Conception allemande pour une performance continue

## Prête pour tout ; en toute sécurité.

DARK POWER PRO P8 offre la meilleure protection qui soit.

- Un système de protection maximal : OCP, OVP, UVP, SCP, OPP, OTP
- Certification des principaux organismes internationaux :

## L'environnement nous tient à coeur.

DARK POWER PRO P8 garantit performance et faible consommation électrique.

- Certification 80PLUS® Silver ; rendement électrique atteignant 91% (à 230V)
- Conformité à la directive EuP (Energy Using Products)
- Faible consommation en mode veille (moins de 0.31W)
- Compatibilité avec le programme Energy star 5.0*
- Intel Deep Power Down C6

## Et si vous avez quelque chose sur le coeur.

Le service après-vente be quiet!

- Garantie constructeur 3 ans
- Echange sur site chez le client final pendant la première année (sous conditions ; en France métropolitaine uniquement)
  Service après-vente de proximité
  Numéro vert : 0800 469 209
  Ouvert de 09h00 à 18h00
- Plus d'informations dans le manuel d'installation (disponible en français) ou sur www.be-quiet.fr

**4 connecteurs PCIe**

**4 rails 12V**

**Rendement électrique de 91% (à 230V)**

* Les alimentations DARK POWER PRO P8 ont été conçues pour être particulièrement économes en énergie. Elles sont conformes aux spécifications de l'annexe C de l'accord entre le Gouvernement des États-Unis d'Amérique et la Communauté Européenne, relatif à la coordination de programmes de marquage d'équipements de bureau économes en énergie du 19.12.2000 (Journal officiel de l'UE L 381/26, également appelé accord « Energy Star »). Elles peuvent donc être intégrées dans des ordinateurs labellisés « Energy Star ».

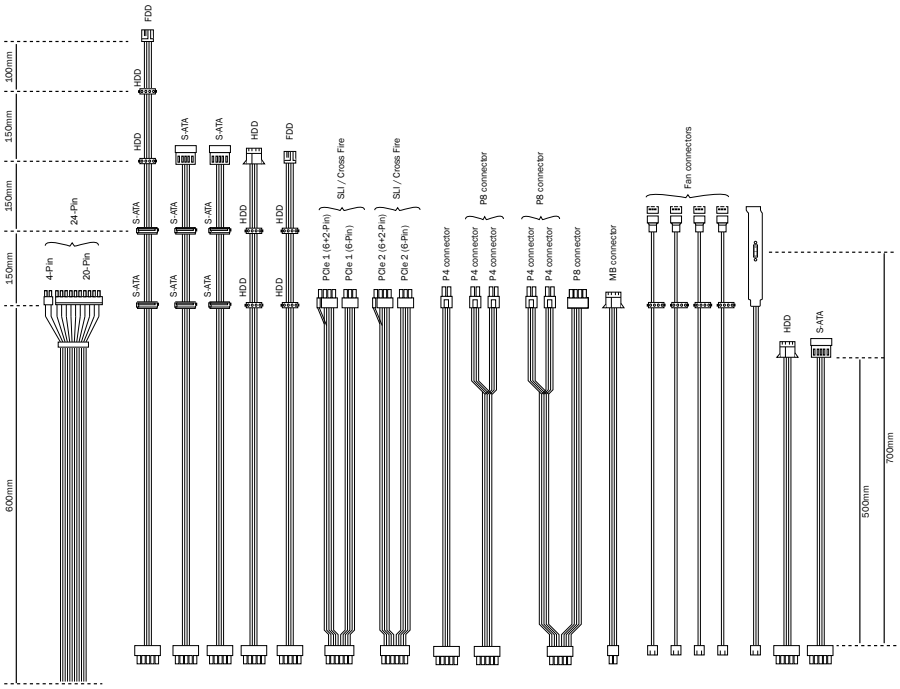
Listan France • 65 avenue Georges Politzer • 78190 Trappes • Tél. : 01 30 66 10 20 • Fax : 01 30 62 58 29 • www.be-quiet.fr

Dernière mise à jour : 12/2009. Sous réserve d'erreurs et de modifications.

# DARK POWER PRO P8

be quiet!®

## 900W




## Eléments concrets

| Modèle | BQT P8-PRO-1200W | BQT P8-PRO-1000W | BQT P8-PRO-900W | BQT P8-PRO-750W |
|---|---|---|---|---|
| Gestion modulaire des câbles | oui | oui | oui | oui |
| Compatible ATX 12V version 2.3 | oui | oui | oui | oui |
| EPS version 12V 2.92 | oui | oui | oui | oui |
| Puissance continue (W) | 1200 | 1000 | 900 | 750 |
| Dimensions (mm) | 86x150x200 | 86x150x200 | 86x150x200 | 86x150x200 |
| Rendement à 230V (en %) | 92 | 92 | 91 | 91 |
| Durée de maintien (ms à 100% de charge) | > 30 | > 30 | > 30 | > 30 |
| Rails 12V | 6 | 6 | 4 | 4 |
| Connecteur ATX pour carte mère | 20+4-Pin | 20+4-Pin | 20+4-Pin | 20+4-Pin |
| Connecteur P8 / P4 | 2x P8 (1x P4+4 / 1x P8) | 2x P8 (1x P4+4 / 1x P8) | 2x P8 (1x P4+4 / 1x P8) | 2x P8 (1x P4+4 / 1x P8) |
| Connecteur PCIe 6 pin | 3 | 3 | 2 | 2 |
| Connecteur PCIe 6+2 pin | 3 | 3 | 2 | 2 |
| Connecteur IDE 4 pin | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Connecteur SATA 5 pin | 11 | 11 | 9 | 9 |
| Connecteur FDD 4 pin (floppy) | 2 | 2 | 2 | 2 |
| Nombre de connecteurs pour ventilateurs externes | 4 | 4 | 4 | 4 |
| Câble tout en un | 1 | 1 | 1 | 1 |
| Nombre de câbles | 21 | 21 | 19 | 19 |
| Longueur du câble jusqu'à la 1ère prise / Longueur maximum des câbles (cm) | 60 | 60 | 60 | 60 |
| Longueur du câble de la carte mère (cm) | 115 | 115 | 115 | 115 |

<table>
<tr><td colspan="2">AC Input</td><td colspan="8">100 - 240Vac 50 - 60Hz 11 - 5,5A</td></tr>
<tr><td colspan="2">DC Output</td><td>3,3V</td><td>5V</td><td>12V1</td><td>12V2</td><td>12V3</td><td>12V4</td><td>-12V</td><td>5VSB</td></tr>
<tr><td rowspan="2">900W</td><td>max. current</td><td>24A</td><td>30A</td><td>22A</td><td>22A</td><td>32A</td><td>32A</td><td>0,5A</td><td>4A</td></tr>
<tr><td>max. combine power</td><td colspan="2">180W</td><td colspan="4">72A<br>864W<br>900W</td><td>6W</td><td>20W</td></tr>
</table>

Dernière mise à jour : 12/2009. Sous réserve d'erreurs et de modifications.

Listan France • 65 avenue Georges Politzer • 78190 Trappes • Tél. : 01 30 66 10 20 • Fax : 01 30 62 58 29 • www.be-quiet.fr